

Notice produit

Long-Distance J-Head V6 Hotend 0.4 / 1.75 mm



Long-Distance J-Head Hot End V6 avec une buse de 0,4 mm et pour filament de 1,75 mm

Le Hotend J-Head est un Hotend tout métal pour divers imprimantes 3D (après modification du tube d'alimentation de PTFE en tube d'alimentation tout métal). Il est composé d'aluminium, ce qui permet, après la modification, de travailler avec du polycarbonate jusqu'à 300°C et d'autres matériaux nécessitant des températures de fonctionnement plus élevées que celles que les extrudeuses en plastique peuvent supporter. Le guidage du filament suit un design éprouvé pour imprimer de manière fiable avec de l'ABS et du PLA. Lors de l'impression avec du PLA, il est recommandé de refroidir le Hotend, car sinon le filament se réchauffe trop rapidement et rend l'avancée difficile.

La variante V6 est une **révision complète de la version V5**. Ce qui frappe d'abord, c'est sa conception plus élégante et plus compacte. Cette nouvelle forme **simplifie la maintenance** ou le montage, **réduit les phases de chauffage** et aide même au refroidissement! Ainsi, le tube d'alimentation (col de la buse) présente un rétrécissement qui assure une meilleure isolation du Cold End et améliore ainsi l'avancée du filament flexible.

Le Hotend J-Head en version Long-Distance possède un [connecteur rapide Bowden](#) pour acheminer le filament sur une longue distance via un tuyau PTFE. Le Hotend proposé ici est un **Hotend entièrement monté** avec [buse](#), thermistor, cartouche chauffante de 40W et connecteur rapide Bowden.

Détails

- Modèle : J-Head Hotend V6
- Version : Long-Distance
- Traitement amélioré du filament flexible
- Conception plus compacte
- Maintenance simplifiée
- Chauffage plus rapide
- Contrôle de température et refroidissement améliorés
- Matériau : Aluminium
- Buse : 0,4 mm
- Filament : 1,75 mm
- Cartouche chauffante 12V 40W
- Thermistor NTC 100k
- Longueur du câble : env. 90 cm

Contenu de la livraison

- 1x Hotend J-Head V6 entièrement monté tel qu'illustré.

Caractéristiques

Taille de buse	0.4 mm
Diamètre du filament	1.75 mm
Modèle	J-Head V6
Type	Bowden
Tension	DC 12V
Puissance	40W
Type de produit	Terminal
Compatibilité modèle	Universel
Matériau	Universel

Poids

80 g

EAN

4251102668704